

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Шокумовой Миланы Уматиевны на тему
«Синтез и свойства ароматических сополиэфирэфиркетонов и
композитов на их основе», представленной на соискание учёной
степени кандидата химических наук по специальности
1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Давлетбаева Ильсия Муллаяновна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.06 Высокомолекулярные соединения
Учёная степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Занимаемая должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 68
Телефон	+7-927-416-42-30
Адрес электронной почты	davletbaeva09@mail.ru
Сайт	https://www.kstu.ru/index.jsp
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Davletbaeva, I.M.; Li, E.D.; Faizulina, Z.Z.; Sazonov, O.O.; Mikhailov, O.V.; Safiullin, K.R.; Davletbaev, R.S. Microporous Block Copolymers Modified with Cu(II)-Coordinated Polyethylene Oxide-Substituted Silicas for Analytical Sensors. Materials 2023, 16, 6810. https://doi.org/10.3390/ma16206810 2. Davletbaeva, I.M.; Faizulina, Z.Z.; Li, E.D.; Sazonov, O.O.; Efimov, S.V.; Klochkov, V.V.; Arkhipov, A.V.; Davletbaev, R.S. / Silicas with Polyoxyethylene Branches for Modification of Membranes Based on Microporous Block Copolymers. Membranes 2023, 13, 642. https://doi.org/10.3390/membranes13070642 3. Davletbaeva, I.M.; Faizulina, Z.Z.; Li, E.D.; Sazonov, O.O.; Efimov, S.V.; Klochkov, V.V.; Arkhipov, A.V.; Davletbaev, R.S. / Silicas with Polyoxyethylene Branches for Modification of Membranes Based on Microporous Block Copolymers. Membranes 2023, 13, 642. https://doi.org/10.3390/membranes13070642 4. Ilsiya M. Davletbaeva, Oleg O. Sazonov, Ilyas N. Zakirov, Alexander V. Arkhipov, Ruslan S. Davletbaev / Self-Organization of Polyurethane Ionomers Based on

	Organophosphorus-Branched Polyols. // Polymers. 2024. 16. 1773. https://doi.org/10.3390/polym16131773 5. Ilsiya M. Davletbaeva, Oleg O. Sazonov / Macromolecular Architecture in the Synthesis of Micro- and Mesoporous Polymers // Polymers 2024, 16, 3267. https://doi.org/10.3390/polym16233267 6. Davletbaeva, I.M., Sazonov, O.O., Duong T.M., Ibragimova A.R. Copper Coordinated Segmented Polyurethanes and Their Electrophysical Properties, ChemistrySelect, 2025, 10, e01334. https://doi.org/10.1002/slct.202501334 7. Davletbaeva, I.M., Nizamov, A.A., Yarmolenko, O.V., Sazonov, O.O., Davletbaev R.S. Gel-Polymer Electrolytes Based on Organophosphorus Polyurethanes for Lithium Power Sources, Journal of Applied Polymer Science, 2025; 0: e57372. https://doi.org/10.1002/app.57372. 8. Davletbaeva, I.M., Nizamov, A.A., Yarmolenko, O.V., Sazonov, O.O., Davletbaev R.S. Gel-Polymer Electrolytes Based on Organophosphorus Polyurethanes for Lithium Power Sources, Journal of Applied Polymer Science, 2025; 0: e57372. https://doi.org/10.1002/app.57372. 9. Davletbaeva, I.M.; Mai, D.T.; Sazonov, O.O.; Ibragimova, A.R.; Arkhipov, A.V.; Boltakova, N.V.; Davletbaev, R.S. Modification of Segmented Polyurethanes with Copper Coordination Compounds. ChemistrySelect 2025, 10, e05350. https://doi.org/10.1002/slct.202505350. 10. Ilsiya M. Davletbaeva, Oleg O. Sazonov / Macromolecular and Supramolecular Organization of Ionomers // Polymers 2025, 17, 3188. https://doi.org/10.3390/polym17233188.
--	--

Профессор кафедры «Технология синтетического каучука»
 Федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Казанский национальный исследовательский
 технологический университет», д.х.н.

Давлетбаева Ильсия Муллаяновна

02 июля 2026 года

